

DESCRIPTION D'UNE ESPÈCE NOUVELLE DE *PHYSATOCHEILA* D'ALGÉRIE

[HEMIPT. TINGITIDAE]

par ERNEST DE BERGEVIN.

Physatocheila Chanceli, n. sp. — *Elongato ovalis, colore castaneo claro, ab utrinque medio membranae costae translucentae, macula castanea. Vesicula pronoti alta, compressa, carinata, a latere visa, sinuato-angulosa, antice laeviter prominente. Membranis marginalibus reflexis pronoti irregulariter anguloso-tumido-inflatis; membrana costali elytrorum a basi ad apicem biserialim areolata; spatio laterali elytrorum basi et apice biserialim, medio triserialim areolata.*

De forme ovale allongée, de couleur brun clair. Tête noire, munie de six épines de couleur testacé clair : sur le vertex, deux latérales et deux médianes sur le même plan, l'une antérieure à base élargie,

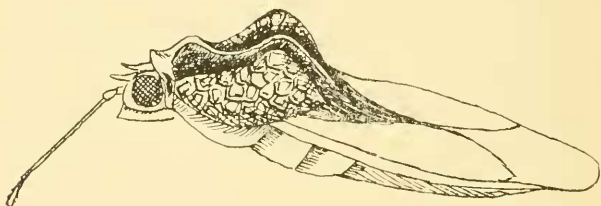


Fig. 1. — *Physatocheila Chanceli*, n. sp.

l'autre postérieure ; en avant des yeux se trouvent les deux dernières.

Antennes grêles, testacées, sauf le 4^e article qui est noir ; le 3^e article égal à quatre fois la longueur du 4^e, buccules testacées.

Pronotum à disque surélevé, muni de trois carènes parallèles. Vésicule antérieure ovale, légèrement comprimée latéralement, carénée par le prolongement de la carène médiane du pronotum, anguleusement proéminente en avant, vue de côté, à marge supérieure anguleusement sinuée (fig. 1). Marges latérales du pronotum épaisses, à contours supérieurs anguleusement renflés, constituées par de grosses cellules évidées à parois élevées et anguleuses (fig. 1).

Membrane costale, formée, de la base au sommet, de deux séries de cellules, la série externe composée de cellules plus grandes à parois latérales noires, vers le milieu, une tache d'un roux clair. Espace latéral à deux rangées de cellules, sauf au milieu, légèrement renflé, où l'on remarque une troisième rangée peu visible.

Abdomen et pattes roux clair.

Longueur : ♀ 3 mm. 1/4.

Un seul exemplaire ♀, provenant de Bou Saada, capturé en avril par mon ami M. DE CHANCEL, de Bougie, qui me l'a généreusement offert et à qui je suis heureux de dédier cette nouvelle espèce.

Affinités. — Par la membrane marginale du pronotum renflée, cette espèce ne paraît avoir d'affinités, dans le genre *Physatocheila*, qu'avec *Ph. distinguenda* Jak. de la Russie méridionale et du Turkestan. Elle en diffère par la vésicule du pronotum comprimé, à bord supérieur sinueusement anguleux, par les renflements anguleux de la membrane marginale, par la membrane costale bisériée dans toute sa longueur et par ses dimensions plus réduites.

Il est à remarquer que nos espèces des steppes et du Sud ont des affinités fréquentes avec les espèces des hauts plateaux de la Perse, du Turkestan et des plaines de la Russie méridionale. Souvent même on rencontre dans ces parties de l'Algérie et de la Tunisie des espèces venues de l'Est. Il résulte de ces faits, non encore suffisamment observés ou coordonnés, qu'il existe une tendance marquée à l'immigration vers l'Occident des espèces orientales.

